

Komenda Wojewódzka Policji - Wydział Inwestycji i Re-
montów

40-068 Katowice ul. Koszarowa 17

PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : REMONT KOMISARIATU IV POLICJI W BIELSKU - BIAŁEJ
Adres inwestycji : KP IV Bielsko-Biała, ul. Komorowicka 235
Inwestor : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
Adres inwestora : 40-038 Katowice, ul.Lompy 19

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------|--|--|------------------------|---------------|
| 1 | | DACH | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Rozebranie rynien z blachy lub pcv nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0535-04 | 18.67*2+21.77*2 | m | 80.88 | |
| | | | | RAZEM | 80.88 |
| 2 | KNR 4-01 | Rozebranie rur spustowych z blachy lub pcv nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0535-06 | 7.50*6 | m | 45.00 | |
| | | | | RAZEM | 45.00 |
| 3 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1 | 0535-08 | (21.77*2+18.66*2)*0.50 (3.00+0.65)*2*0.50*2+(1.40+0.65)*0.50*2 (5.10*2+4.20*2+5.15*2)*0.45+12.93*0.65 | m ² m ² m ² | 40.43 9.35 21.41 | |
| | | | | RAZEM | 71.19 |
| 4 | KNR-W 4-01 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1 | 0545-02 | 10.98*21.77*1.35+7.68*10.59*1.35 A (obliczenia pomocnicze) | | 432.49 ===== | |
| | | 432.50*0.10 | m ² | 432.49 43.25 | |
| | | | | RAZEM | 43.25 |
| 5 | KNR 4-01 | Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk | m ² | | |
| d.1 | 0414-02 | 43.25 | m ² | 43.25 | |
| | | | | RAZEM | 43.25 |
| 6 | KNR-W 2-02 | Pokrycie dachów blachą na "rąbek stojący" | m ² | | |
| d.1 | 0508-04 | 43.25 | m ² | 43.25 | |
| | | | | RAZEM | 43.25 |
| 7 | KNR 7-12 | Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości kons- trukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) | m ² | | |
| d.1 | 0101-01 | 432.50-43.25 | m ² | 389.25 | |
| | | | | RAZEM | 389.25 |
| 8 | KNR 7-12 | Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych | m ² | | |
| d.1 | 0105-01 | 432.50 | m ² | 432.50 | |
| | | | | RAZEM | 432.50 |
| 9 | KNR-W 7-12 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełno- ściennych - warstwa podkładowa | m ² | | |
| d.1 | 0205-01 z.o.3.3. | 432.50 | m ² | 432.50 | |
| | | | | RAZEM | 432.50 |
| 10 | KNR-W 7-12 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi kon- strukcji pełnościennych - warstwa nawierzchniowa | m ² | | |
| d.1 | 0211-01 z.o.3.3. | 432.50 | m ² | 432.50 | |
| | | | | RAZEM | 432.50 |
| 11 | KNR 4-01 | Rozebranie kominów wolnostojących | m ³ | | |
| d.1 | 0350-01 | (3.00*0.65)*1.20*2+(1.40*0.65)*1.20*2 | m ³ | 6.86 | |
| | | | | RAZEM | 6.86 |
| 12 | KNR 4-01 | Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych | m ³ | | |
| d.1 | 0310-02 | 6.86 | m ³ | 6.86 | |
| | | | | RAZEM | 6.86 |
| 13 | KNR-W 2-02 | Gzymsy z cegieł pełnych 25x50 cm - czapki kominowe z cegieł klinkierowych | m | | |
| d.1 | 0125-04 analogia | 3.00*2+1.40*2 | m | 8.80 | |
| | | | | RAZEM | 8.80 |
| 14 | KNR 4-01 | Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów | m | | |
| d.1 | 0310-05 | 10.50*15 | m | 157.50 | |
| | | | | RAZEM | 157.50 |
| 15 | KNR 4-01 | Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów | m | | |
| d.1 | 0310-06 | 23.63 <157,50*0.15> | m | 23.63 | |
| | | | | RAZEM | 23.63 |
| 16 | KNR 4-01 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze | m | | |
| d.1 | 0412-02 | 12.00 | m | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|----------------------------------|----------------|---------------|
| 17 | KNR 4-01 d.1 0413-02 | Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm $(21.77/0.85)*9.50*1.35+(7.68/0.85)*9.00*1.35$ | m m | 438.25 | |
| | | | | RAZEM | 438.25 |
| 18 | KNR 4-01 d.1 0412-04 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny 20.00+11.20 | m m | 31.20 | |
| | | | | RAZEM | 31.20 |
| 19 | KNR 4-01 d.1 0412-07 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały 3.2*9 2.50*4 | m m m | 28.80 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 38.80 |
| 20 | KNR 4-01 d.1 0405-01 analogia | Wycięcie otworów okiennych w połaci dachu $(0.80*2+1.60*2)*8+0.8*4*2$ | m m | 44.80 | |
| | | | | RAZEM | 44.80 |
| 21 | KNR 0-15 d.1 0526-01 | Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 40.00 | m m | 40.00 | |
| | | | | RAZEM | 40.00 |
| 22 | KNR 0-15 d.1 0526-02 | Osadzenie okien w połaci dachowej - okno 78x140cm 8 | szt szt | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 23 | KNR 0-15 d.1 0526-02 | Osadzenie wyłazu dachowego w połaci dachowej - wyłaz 45x73cm 2 | szt szt | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 24 | KNR 4-01 d.1 0414-11 | Wymiana desek czołowych $18.67*2+21.77*2$ | m m | 80.88 | |
| | | | | RAZEM | 80.88 |
| 25 | KNR-W 2-02 d.1 20202-03 analogia | Ruszty drewniane pod boazerię na elementach drewnianych $(21.77*2+18.67*2)*0.80$ | m ² m ² | 64.70 | |
| | | | | RAZEM | 64.70 |
| 26 | KNR-W 2-02 d.1 20203-01 | Boazeria z listew drewnianych o szerokości do 45 mm - podbitka dachowa 64.70 | m ² m ² | 64.70 | |
| | | | | RAZEM | 64.70 |
| 27 | KNR-W 2-02 d.1 20203-03 | Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie 64.70 | m ² m ² | 64.70 | |
| | | | | RAZEM | 64.70 |
| 28 | KNR-W 2-02 d.1 20204-01 | Elementy wykończenia boazerii - ćwierćwałek $(21.77*2+18.67*2)*2$ | m m | 161.76 | |
| | | | | RAZEM | 161.76 |
| 29 | KNR-W 2-02 d.1 20204-03 | Elementy wykończenia boazerii - listwa kątowna $21.77*2+18.67*2$ | m m | 80.88 | |
| | | | | RAZEM | 80.88 |
| 30 | KNR-W 2-02 d.1 0517-01 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej - kolor antracyt 71.19 | m ² m ² | 71.19 | |
| | | | | RAZEM | 71.19 |
| 31 | KNR-W 2-02 d.1 0514-06 | Rury wentylacyjne - z blachy stalowej ocynkowanej 6 | szt. szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 32 | KNR 2-02 d.1 0508-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy powlekanej - kolor grafit 80.88 | m m | 80.88 | |
| | | | | RAZEM | 80.88 |
| 33 | KNR 2-02 d.1 0510-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy powlekanej - kolor grafit 8.50*5 | m m | 42.50 | |
| | | | | RAZEM | 42.50 |
| 34 | NNRNKB d.1 202 0539-04 | Pokrycie dachów blachą powlekaną - remont barier śniegowych $21.77*2+17.70*2$ | m m | 78.94 | |
| | | | | RAZEM | 78.94 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--|--|--|----------------------|---------------|
| 35 | KNR AT-09 d.1 0104-05 + kalk. własna | Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 4*2 | szt. szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 36 | KNR AT-09 d.1 0104-04 + kalk. własna | Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 7 | szt. szt. | 7.00 | |
| | | | | RAZEM | 7.00 |
| 2 | | PODDASZE | | | |
| 37 | KNR 4-01 d.2 0427-07 | Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych 10.98*3.00*2 | m ² m ² | 65.88 | |
| | | | | RAZEM | 65.88 |
| 38 | KNR 4-01 d.2 0609-01 analogia | Rozebranie izolacji z wełny mineralnej układanej na wierzchu konstrukcji o grubości do 15 cm 19.80*9.00+8.60*7.60 | m ² m ² | 243.56 | |
| | | | | RAZEM | 243.56 |
| 39 | KNR 4-01 d.2 0354-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 40 | KNR 4-01 d.2 0348-03 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.50*3.00 | m ² m ² | 7.50 | |
| | | | | RAZEM | 7.50 |
| 41 | KNR 4-01 d.2 0422-02 | Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania 4.96*3 | m m | 14.88 | |
| | | | | RAZEM | 14.88 |
| 42 | KNR 4-01 d.2 0212-03 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody 4.60*1.35*0.20 | m ³ m ³ | 1.24 | |
| | | | | RAZEM | 1.24 |
| 43 | KNR 4-01 d.2 0429-01 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 2.42*1.35 3.24*1.55 | m ² m ² m ² | 3.27 5.02 | |
| | | | | RAZEM | 8.29 |
| 44 | KNR 4-01 d.2 0429-02 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek 8.29 | m ² m ² | 8.29 | |
| | | | | RAZEM | 8.29 |
| 45 | KNR 4-01 d.2 0429-04 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 8.29 | m ² m ² | 8.29 | |
| | | | | RAZEM | 8.29 |
| 46 | KNR 4-01 d.2 0429-07 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2 3.24*3 | m m | 9.72 | |
| | | | | RAZEM | 9.72 |
| 47 | KNR 4-01 d.2 0317-05 | Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - dwuteownik NP 240 9.72 | m m | 9.72 | |
| | | | | RAZEM | 9.72 |
| 48 | KNR 4-01 d.2 0201-09 | Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów zabiegowych 8.29+4.60*1.35 | m ² m ² | 14.50 | |
| | | | | RAZEM | 14.50 |
| 49 | KNR 4-01 d.2 0201-01 | Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji 14.50 | m ² m ² | 14.50 | |
| | | | | RAZEM | 14.50 |
| 50 | KNR 4-01 d.2 0202-03 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 280 | kg kg | 280.00 | |
| | | | | RAZEM | 280.00 |
| 51 | KNR 4-01 d.2 0203-11 | Uzupełnienie zbrojonych schodów zabiegowych z betonu monolitycznego 14.50*0.20 | m ³ m ³ | 2.90 | |
| | | | | RAZEM | 2.90 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|--|----------------|--------------|---------------|
| 52 | KNR 4-01 d.2 0422-06 | Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania | m | | |
| | | 14.88 | m | 14.88 | |
| | | | | RAZEM | 14.88 |
| 53 | KNR 4-01 d.2 0701-05 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (3.00+0.50)*2*3.50*2 (1.40+0.50)*2*3.50*2 A (suma częściowa) | m ² | | |
| | | 102.20 | m ² | 49.00 | |
| | | | m ² | 26.60 | |
| | | | m ² | 75.60 | |
| | | | m ² | 102.20 | |
| | | | | RAZEM | 177.80 |
| 54 | KNR 4-01 d.2 0703-03 | Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek | m | | |
| | | 9.72 | m | 9.72 | |
| | | | | RAZEM | 9.72 |
| 55 | KNR 4-01 d.2 0703-01 | Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach | m ² | | |
| | | 75.60 | m ² | 75.60 | |
| | | | | RAZEM | 75.60 |
| 56 | KNR 4-01 d.2 0716-01 | Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 | m ² | | |
| | | 177.80 | m ² | 177.80 | |
| | | | | RAZEM | 177.80 |
| 57 | KNR 4-01 d.2 0716-10 | Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów na biegach i spocznikach | m ² | | |
| | | 14.50 | m ² | 14.50 | |
| | | | | RAZEM | 14.50 |
| 58 | KNR 2-02 d.2 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe | m ² | | |
| | | 243.56 | m ² | 243.56 | |
| | | | | RAZEM | 243.56 |
| 59 | KNR 2-02 d.2 1110-04 | Ślepa podłoga z płyt OSB o grubości 25 mm na legarach drewnianych gr. 50mm | m ² | | |
| | | 243.56 | m ² | 243.56 | |
| | | | | RAZEM | 243.56 |
| 60 | KNR-W 2-02 d.2 1123-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych pcv heterogeniczna rulonowa pokryta warstwą Akrylu bez warstwy izolacyjnej, antypoślizgowa o ścieralności R 9-12, obiektowa wielowarstwowa specjalnego przeznaczenia grubości 2-2,8 mm (np. wykładzina Gamrat Rekord) na kleju dypresyjnym szbkowiążącym | m ² | | |
| | | 243.56 | m ² | 243.56 | |
| | | | | RAZEM | 243.56 |
| 61 | KNR-W 2-02 d.2 1123-04 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych | m ² | | |
| | | 243.56 | m ² | 243.56 | |
| | | | | RAZEM | 243.56 |
| 62 | KNR 2-02 d.2 1113-07 | Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane | m | | |
| | | 80.88+80.66 | m | 161.54 | |
| | | | | RAZEM | 161.54 |
| 63 | KNR 2-02 d.2 1121-01 | Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | |
| | | 16.50 | m ² | 16.50 | |
| | | | | RAZEM | 16.50 |
| 64 | KNR-W 2-02 d.2 1207-06 | Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe | m | | |
| | | 4.60+1.60*2 | m | 7.80 | |
| | | | | RAZEM | 7.80 |
| 65 | KNR 4-01 d.2 0615-01 | Dwukrotne odgrzybianie desek lub płyt metodą opryskania ciągłego - pow.od-grzyb.do 20 m2 | m ² | | |
| | | 243.56*1.35 | m ² | 328.81 | |
| | | | | RAZEM | 328.81 |
| 66 | KNR 4-01 d.2 0615-05 | Dwukrotne odgrzybianie krawędziaków metodą opryskania ciągłego - pow.od-grzyb.do 20 m2 | m ² | | |
| | | 0.18*4*16*2*3.00 (21.77/0.85)*9.50*1.35*0.15*2+(7.68/0.85)*9.00*1.35*0.15*2 | m ² | 69.12 | |
| | | | m ² | 131.47 | |
| | | | | RAZEM | 200.59 |
| 67 | KNR 0-15II d.2 0517-01 + kalk. własna | Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej | m ² | | |
| | | 328.81 | m ² | 328.81 | |
| | | | | RAZEM | 328.81 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|--|--|-------------------|---------------|
| 68 | KNR-W 2-02 d.2 0612-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm 328.81 | m ² m ² | 328.81 | 328.81 |
| | | | | RAZEM | 328.81 |
| 69 | KNR-W 2-02 d.2 0612-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm 328.81 | m ² m ² | 328.81 | 328.81 |
| | | | | RAZEM | 328.81 |
| 70 | KNR 0-15II d.2 0517-01 + kalk. własna | Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroizolacyjnej 328.81 | m ² m ² | 328.81 | 328.81 |
| | | | | RAZEM | 328.81 |
| 71 | KNR 2-02 d.2 2007-03 | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach 328.81 | m ² m ² | 328.81 | 328.81 |
| | | | | RAZEM | 328.81 |
| 72 | KNR-W 2-02 d.2 2005-02 | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud 328.81 | m ² m ² | 328.81 | 328.81 |
| | | | | RAZEM | 328.81 |
| 73 | KNR-W 2-02 d.2 2005-04 | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę 328.81 | m ² m ² | 328.81 | 328.81 |
| | | | | RAZEM | 328.81 |
| 74 | KNR-W 2-02 d.2 2004-04 | Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 50-02 68.70 | m ² m ² | 68.70 | 68.70 |
| | | | | RAZEM | 68.70 |
| 75 | KNR-W 2-02 d.2 2004-10 | Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 82.10 | m ² m ² | 82.10 | 82.10 |
| | | | | RAZEM | 82.10 |
| 76 | KNR-W 2-02 d.2 2003-02 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 75-01 109.32 | m ² m ² | 109.32 | 109.32 |
| | | | | RAZEM | 109.32 |
| 77 | KNR-W 2-02 d.2 2003-07 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 50-01 121.30 | m ² m ² | 121.30 | 121.30 |
| | | | | RAZEM | 121.30 |
| 78 | KNR 2-02 d.2 1204-03 | Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 60 o wym 90x200 cm 1.80*3 | m ² m ² | 5.40 | 5.40 |
| | | | | RAZEM | 5.40 |
| 3 | | PRZEBUDOWY | | | |
| 79 | KNR 4-01 d.3 0348-03 lp | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 5.05*2.92+4.31*2.92+6.08*2.92+4.46*2.92+2.70*2.92*6 | m ² m ² | 105.41 | 105.41 |
| | | | | RAZEM | 105.41 |
| 80 | KNR 4-01 d.3 0329-02 lp | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 7.43 <1.10*2.25*3> | m ² m ² | 7.43 | 7.43 |
| | | | | RAZEM | 7.43 |
| 81 | KNR 4-01 d.3 0329-03 lp | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.00*2.25*0.30+1.00*2.25*0.50*3 | m ³ m ³ | 4.05 | 4.05 |
| | | | | RAZEM | 4.05 |
| 82 | KNR 4-01 d.3 0349-05 lp | Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowej 1.10*0.25*0.50*4 | m ³ m ³ | 0.55 | 0.55 |
| | | | | RAZEM | 0.55 |
| 83 | KNR 4-01 d.3 0211-06 lp | Wykucie wnęk w ścianach przy głębokości do 15 cm 3.87*3.14*2 | m ² m ² | 24.30 | 24.30 |
| | | | | RAZEM | 24.30 |
| 84 | KNR 4-01 d.3 0306-01 | Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 2.05*0.12*9 2.05*0.54*6+2.05*0.50*12+2.05*0.35*4+2.05*0.35*12 | m ² m ² m ² | 2.21 30.42 | 32.63 |
| | | | | RAZEM | 32.63 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------------|--|--|---|---------------|
| 85 | KNR 4-01 d.3 0313-02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.25*0.25*0.15*8+1.25*0.25*0.54*4+1.30*0.25*0.50+1.25*0.25*0.30*8+1.25*0.25*0.35*9+1.25*0.25*0.35*9 | m ³ m ³ | 3.93 | |
| | | | | RAZEM | 3.93 |
| 86 | KNR 4-01 d.3 0313-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm (1.25*4)*3 | m m | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 87 | KNR 4-01 d.3 0313-06 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota (4*2)*3 | szt. szt. | 24.00 | |
| | | | | RAZEM | 24.00 |
| 88 | KNR 4-01 d.3 0703-03 | Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 15.00 | m m | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 89 | KNR 4-01 d.3 0704-01 | Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 15.00*3*0.15 | m ² m ² | 6.75 | |
| | | | | RAZEM | 6.75 |
| 90 | KNR-W 2-02 d.3 0127-03 lp | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 5.05*2.92+4.31*2.92+6.08*2.92*2+2.70*2.92*3 | m ² m ² | 86.49 | |
| | | | | RAZEM | 86.49 |
| 91 | KNR 4-01 d.3 0303-02 | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0.90*2.05*2+0.90*2.05*2+0.90*2.05*3 | m ² m ² | 12.92 | |
| | | | | RAZEM | 12.92 |
| 92 | KNR 4-01 d.3 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.90*2.05*0.55*3 | m ³ m ³ | 3.04 | |
| | | | | RAZEM | 3.04 |
| 93 | KNR 4-01 d.3 0716-02 | Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 6.75+86.49*2+12.92*2+3.04*2 | m ² m ² | 211.65 | |
| | | | | RAZEM | 211.65 |
| 94 | KNR 4-01 d.3 0708-03 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 2.05*2*21+1.00*21+1.45*2*20+1.45*20 | m m | 194.10 | |
| | | | | RAZEM | 194.10 |
| 95 | KNR 4-01 d.3 0719-04 | Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejscu) 211.65*0.20 | m ² m ² | 42.33 | |
| | | | | RAZEM | 42.33 |
| 96 | KNR 4-01 d.3 1306-01 | Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stałych 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 97 | KNR 2-02 d.3 1207-05 | Balustrady schodowe prętowe z pochwytym z rury stalowej ze stali nierdzewnej 3.80+4.20 | m m | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 4 | | STOLARKA | | | |
| 98 | KNNR 3 d.4 0701-04 | Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych z pcv - kolor biały, okucia antywłamaniowe, szyba P4, na klamkach zabudowane zamki umożliwiające zamykanie na klucz 1.50*1.50*27 2.40*1.50*2 1.10*1.50 0.50*0.80*2 0.60*0.90*2 0.90*2.20 0.90*1.45*2 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 60.75 7.20 1.65 0.80 1.08 1.98 2.61 | |
| | | | | RAZEM | 76.07 |
| 99 | KNR 4-01 d.4 0702-06 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 1.50*27+1.50*2*27 2.40*2+1.50*2*2 1.10*2+1.50*2*2 0.50*2+0.80*2*2 0.60*2+0.90*2*2 0.90+2.20*2 0.90*2+1.45*2*2 | m m m m m m m | 121.50 10.80 8.20 4.20 4.80 5.30 7.60 | |
| | | | | RAZEM | 162.40 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------------|---|----------------------------------|---|--------------------------|
| 100 | KNR 2-02 d.4 2006-05 z.sz. 5.3. | Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na słupach,belkach i ościeżach na zaprawie Oddzielne pasy szer.do 30 cm. 162.40*0.40 | m ² m ² | 64.96 | 64.96 |
| | | | | RAZEM | 64.96 |
| 101 | KNR 0-17 d.4 2610-10 analogia | Ochrona narożników kątownikiem metalowym 162.40 | m m | 162.40 | 162.40 |
| | | | | RAZEM | 162.40 |
| 102 | KNR 4-01 d.4 0354-12 | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.50*27 2.40*2 1.10 0.50*2 0.60*2 0.90*2 | m m m m m m | 40.50 4.80 1.10 1.00 1.20 1.80 | |
| | | | | RAZEM | 50.40 |
| 103 | KNR 4-01 d.4 0312-02 | Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 1/2 ceg. poziomych 50.40 | m m | 50.40 | 50.40 |
| | | | | RAZEM | 50.40 |
| 104 | KNR-W 2-02 d.4 1218-04 | Parapety wewnętrzne z pcv - kolor biały szer. 40 cm 50.40 | m m | 50.40 | 50.40 |
| | | | | RAZEM | 50.40 |
| 105 | KNNR 3 d.4 0702-05 | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych płytowych z wypełnieniem z płyty wiórowej otworowej - kompletnych z klamką, zamkiem na wkładkę, ościeżnica metalowa z uszczelką 0.90*2.00*27 | m ² m ² | 48.60 | 48.60 |
| | | | | RAZEM | 48.60 |
| 106 | KNR 4-01 d.4 0702-06 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 0.90*27+2.10*27*2 | m m | 137.70 | 137.70 |
| | | | | RAZEM | 137.70 |
| 107 | KNR 4-01 d.4 0708-02 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 137.30*2 | m m | 274.60 | 274.60 |
| | | | | RAZEM | 274.60 |
| 108 | KNR 0-17 d.4 2610-10 analogia | Ochrona narożników kątownikiem metalowym 274.60 | m m | 274.60 | 274.60 |
| | | | | RAZEM | 274.60 |
| 109 | KNNR 3 d.4 0702-05 | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych płytowych antywłamaniowych klasy B - kompletnych z klamką, zamkiem na wkładkę, ościeżnica metalowa z uszczelką 0.90*2.00*2 | m ² m ² | 3.60 | 3.60 |
| | | | | RAZEM | 3.60 |
| 110 | KNR 4-01 d.4 0702-06 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 0.90*2+2.00*2*2 | m m | 9.80 | 9.80 |
| | | | | RAZEM | 9.80 |
| 111 | KNR 4-01 d.4 0703-01 | Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 9.80*2*0.30 | m ² m ² | 5.88 | 5.88 |
| | | | | RAZEM | 5.88 |
| 112 | KNR 4-01 d.4 0708-02 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 9.80*2 | m m | 19.60 | 19.60 |
| | | | | RAZEM | 19.60 |
| 113 | KNR 0-17 d.4 2610-10 analogia | Ochrona narożników kątownikiem metalowym 19.60 | m m | 19.60 | 19.60 |
| | | | | RAZEM | 19.60 |
| 114 | KNNR 3 d.4 0702-06 analogia | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wejściowych szklanych dwuskrzydłowych w profilach aluminiowych "ciepłych" - kompletnych z zamkiem rolkowym na wkładkę, antabą, samozamykaczem - szklone szybą P4 1.50*2.80 | m ² m ² | 4.20 | 4.20 |
| | | | | RAZEM | 4.20 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem | |
|----------|--|--|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| 115 | KNNR 3 d.4 0702-06 analogia | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych szklanych jednoskrzydłowych w profilach aluminiowych "zimnych" - kompletnych z 2 zamkami na wkładkę, klamką, wyposażone w elektrozapczep, samozamykacz - szklone szybą P4 1.00*2.10*4 | m ² m ² | 8.40 | RAZEM | 8.40 |
| 116 | KNR 5-08 d.4 0401-21 analogia | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - wywiercenie otworów w metalu - elektrozamek szyfrowy 2 | aparat aparat | 2.00 | RAZEM | 2.00 |
| 117 | KNR 5-08 d.4 0402-01 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - elektrozamek szyfrowy 2 | szt. szt. | 2.00 | RAZEM | 2.00 |
| 118 | KNR 5-08 d.4 0812-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce wraz z uruchomieniem (regulacja i dopasowanie) - elektrozamek szyfrowy 2 | szt. szt. | 2.00 | RAZEM | 2.00 |
| 119 | KNR 4-01 d.4 0702-06 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 1.50+2.80*2 1.00*4+2.10*2*4 | m m m | 7.10 20.80 | RAZEM | 27.90 |
| 120 | KNR 4-01 d.4 0703-01 | Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 27.90*2*0.30 | m ² m ² | 16.74 | RAZEM | 16.74 |
| 121 | KNR 4-01 d.4 0708-02 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 27.90*2 | m m | 55.80 | RAZEM | 55.80 |
| 122 | KNR 0-17 d.4 2610-10 analogia | Ochrona narożników kątownikiem metalowym 27.90*2 | m m | 55.80 | RAZEM | 55.80 |
| 123 | KNNR 3 d.4 0702-06 analogia | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych o odporności ogniowej EI 60 jednoskrzydłowych stalowych kompletnych z zamkiem na wkładkę - samozamykacz, ościeżnica stalowa z uszczelką 0.90*2.10*2 | m ² m ² | 3.78 | RAZEM | 3.78 |
| 124 | KNR 4-01 d.4 0702-06 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 0.90*2+2.10*2*2 | m m | 10.20 | RAZEM | 10.20 |
| 125 | KNR 4-01 d.4 0703-01 | Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 10.20*2*0.30 | m ² m ² | 6.12 | RAZEM | 6.12 |
| 126 | KNR 4-01 d.4 0708-03 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 10.20*2 | m m | 20.40 | RAZEM | 20.40 |
| 127 | KNR 0-17 d.4 2610-10 analogia | Ochrona narożników kątownikiem metalowym 20.40 | m m | 20.40 | RAZEM | 20.40 |
| 128 | KNR 4-01 d.4 0347-09 | Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (powiększanie otworów drzwiowych) 4.80 | m ² m ² | 4.80 | RAZEM | 4.80 |
| 129 | d.4 kalk. własna | Montaż zestawów do plombowania drzwi - tzw. referentek 16 | szt. szt. | 16.00 | RAZEM | 16.00 |
| 5 | | ŚCIANY I SUFITY | | | | |
| 130 | KNNR 3 d.5 0601-01 | Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 1242.35*0.20 | m ² m ² | 248.47 | RAZEM | 248.47 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------------|---|--|--------------------------------|-----------------|
| 131 | KNR 4-01 d.5 0347-10 | Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 248.47*0.15 | m ² m ² | 37.27 | |
| | | | | RAZEM | 37.27 |
| 132 | KNNR 3 d.5 0603-01 | Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania 248.47 | m ² m ² | 248.47 | |
| | | | | RAZEM | 248.47 |
| 133 | KNR 4-01 d.5 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (9.00*3+5.00*3)*2.80 (9.78*5+10.73*4)*3.05 (9.78*11+7.24*4)*3.05+(20.57*5+9.39*4)*3.05 | m ² m ² m ² m ² | 117.60 280.05 844.70 | |
| | | | | RAZEM | 1 242.35 |
| 134 | KNR-W 2-02 d.5 0830-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 1242.35+248.47+177.8 | m ² m ² | 1 668.62 | |
| | | | | RAZEM | 1 668.62 |
| 135 | KNNR 3 d.5 0601-02 | Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach 310.08*0.20 | m ² m ² | 62.02 | |
| | | | | RAZEM | 62.02 |
| 136 | KNNR 3 d.5 0603-04 | Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na stropach i podciągach z osiatkowaniem 62.02 | m ² m ² | 62.02 | |
| | | | | RAZEM | 62.02 |
| 137 | KNR 4-01 d.5 0703-02 | Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 310.08 | m ² m ² | 310.08 | |
| | | | | RAZEM | 310.08 |
| 138 | KNR 4-01 d.5 0713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach (4.96+3.24)*1.50*2 12.18+12.18+7.74+19.65+22.83 9.45+22.22+13.75+12.22+27.92+14.05+15.76+16.27+18.11+16.41+5.89+ 8.56+13.90+16.39 | m ² m ² m ² m ² | 24.60 74.58 210.90 | |
| | | | | RAZEM | 310.08 |
| 139 | KNR-W 2-02 d.5 0830-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 62.02+310.08+14.50 | m ² m ² | 386.60 | |
| | | | | RAZEM | 386.60 |
| 140 | KNR 0-17 d.5 2610-10 analogia | Ochrona narożników kątownikiem metalowym 25*2.92 | m m | 73.00 | |
| | | | | RAZEM | 73.00 |
| 141 | NNRNKB d.5 202 1134-02 | Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 1668.62 | m ² m ² | 1 668.62 | |
| | | | | RAZEM | 1 668.62 |
| 142 | KNR 4-01 d.5 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian - farby spełniające warunek PN rodzaju M lub S (odporne na mycie lub szorowanie na mokro) 1668.62 | m ² m ² | 1 668.62 | |
| | | | | RAZEM | 1 668.62 |
| 143 | NNRNKB d.5 202 1134-01 | Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 386.60 | m ² m ² | 386.60 | |
| | | | | RAZEM | 386.60 |
| 144 | KNR 4-01 d.5 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 386.60 | m ² m ² | 386.60 | |
| | | | | RAZEM | 386.60 |
| 145 | KNR 0-17 d.5 0929-01 | Wyprawa cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (3.82*2+2.99*2+4.02*6+5.68*2+4.89*2)*1.50 (4.96*2+3.24*2)*1.50 (9.78*2+10.73*2+4.47*2+2.97*2)*1.50 | m ² m ² m ² m ² | 88.32 24.60 83.85 | |
| | | | | RAZEM | 196.77 |
| 146 | KNR 0-17 d.5 0929-02 | Wyprawa cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - każda następna warstwa 196.77 | m ² m ² | 196.77 | |
| | | | | RAZEM | 196.77 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------|---|--|---------------------|-----------------------|
| 147 | KNR 0-17 d.5 0929-03 | Wyprawa cienkowsarstwowa grubości 2.5 mm z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich 196.77 | m ² m ² | 196.77 | 196.77 |
| | | | | RAZEM | 196.77 |
| 148 | KNR 0-14 d.5 2011-05 | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 75 - 02 66.80 | m ² m ² | 66.80 | 66.80 |
| | | | | RAZEM | 66.80 |
| 149 | KNR-W 2-02 d.5 2004-01 | Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 22.30 | m ² m ² | 22.30 | 22.30 |
| | | | | RAZEM | 22.30 |
| 150 | KNR-W 2-02 d.5 2004-07 | Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 25.10 | m ² m ² | 25.10 | 25.10 |
| | | | | RAZEM | 25.10 |
| 151 | KNR-W 2-02 d.5 0832-01 | Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach - siatką z włókna szklanego (4.40*4+2.99*4+1.30*2*2)*2.20*2 | m ² m ² | 152.94 | 152.94 |
| | | | | RAZEM | 152.94 |
| 152 | KNR 2-02 d.5 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 152.94 | m ² m ² | 152.94 | 152.94 |
| | | | | RAZEM | 152.94 |
| 153 | KNR 2-02 d.5 0829-07 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą kombinowaną - płytki ceramiczne 152.94 | m ² m ² | 152.94 | 152.94 |
| | | | | RAZEM | 152.94 |
| 154 | KNR 2-02 d.5 0830-01 | Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami na klej - przygotowanie podłoża 152.94 | m ² m ² | 152.94 | 152.94 |
| | | | | RAZEM | 152.94 |
| 155 | KNR 2-02 d.5 0830-07 | Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą kombinowaną - płytki ceramiczne 18.55 | m ² m ² | 18.55 | 18.55 |
| | | | | RAZEM | 18.55 |
| 156 | NNRNKB d.5 202 0842-01 | Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 2.05*35*2 | m m | 143.50 | 143.50 |
| | | | | RAZEM | 143.50 |
| 157 | KNR 4-01 d.5 0354-13 | Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek 28 | szt. szt. | 28.00 | 28.00 |
| | | | | RAZEM | 28.00 |
| 158 | KNR 4-01 d.5 0322-02 | Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 28 | szt. szt. | 28.00 | 28.00 |
| | | | | RAZEM | 28.00 |
| 6 | | POSADZKI | | | |
| 159 | KNR 4-01 d.6 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 12.18+12.18+7.74+19.65+22.83 9.45+22.22+13.75+12.22+27.92+14.05+15.76+16.27+18.11+16.41+5.89+ 8.56+13.90+16.39 | m ² m ² m ² | 74.58 210.90 | 285.48 |
| | | | | RAZEM | 285.48 |
| 160 | KNR 4-01 d.6 0804-06 | Nacięcie podłoża betonowego przecinakami 285.48*0.20 | m ² m ² | 57.10 | 57.10 |
| | | | | RAZEM | 57.10 |
| 161 | KNR 4-01 d.6 0804-03 | Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu 40 | miejsc. miejsc. | 40.00 | 40.00 |
| | | | | RAZEM | 40.00 |
| 162 | KNR 4-01 d.6 0804-07 | Zerwanie posadzki cementowej 285.48*0.30+14.05+15.76 | m ² m ² | 115.45 | 115.45 |
| | | | | RAZEM | 115.45 |
| 163 | KNR 4-01 d.6 0816-06 | Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 14.05+15.76 | m ² m ² | 29.81 | 29.81 |
| | | | | RAZEM | 29.81 |
| 164 | KNR 4-04 d.6 0504-01 | Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych 9.45+1.22 | m ² m ² | 10.67 | 10.67 |
| | | | | RAZEM | 10.67 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|---|--|---------------------------------------|------------------------|
| 165 | KNR 4-01 d.6 0601-03 | Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 warstwami papy termozgrzewalnej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej do 2 cm i dodatkiem środka wodoszczelnego 115.45+29.81+10.67 | m ² m ² | 155.93 | 155.93 |
| | | | | RAZEM | 155.93 |
| 166 | KNR 2-02 d.6 0609-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie 155.93 | m ² m ² | 155.93 | 155.93 |
| | | | | RAZEM | 155.93 |
| 167 | KNR 2-02 d.6 1102-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 155.93 | m ² m ² | 155.93 | 155.93 |
| | | | | RAZEM | 155.93 |
| 168 | KNR 2-02 d.6 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 155.93 | m ² m ² | 155.93 | 155.93 |
| | | | | RAZEM | 155.93 |
| 169 | KNR-W 2-02 d.6 1116-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 155.93 | m ² m ² | 155.93 | 155.93 |
| | | | | RAZEM | 155.93 |
| 170 | KNR 2-02 d.6 1121-01 | Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 1.50*1.50*3 (0.30+0.18)*20*1.50*2 (0.30+0.18)*16*1.20 | m ² m ² m ² m ² | 6.75 28.80 9.22 | 44.77 |
| | | | | RAZEM | 44.77 |
| 171 | KNR 2-02 d.6 1121-05 | Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - płytki gresowe gr. 8 mm, antypoślizgowe min. R11, twardość w skali Mohsa min. 6 44.77 | m ² m ² | 44.77 | 44.77 |
| | | | | RAZEM | 44.77 |
| 172 | KNR 2-02 d.6 1122-02 | Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (0.30+0.28)*20*2+4.96*2+3.24*2+(0.30+0.28)*16 | m m | 48.88 | 48.88 |
| | | | | RAZEM | 48.88 |
| 173 | KNR 2-02 d.6 1122-08 | Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 48.88 | m m | 48.88 | 48.88 |
| | | | | RAZEM | 48.88 |
| 174 | NNRNKB d.6 202 2809-05 | Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 48.88 | m m | 48.88 | 48.88 |
| | | | | RAZEM | 48.88 |
| 175 | NNRNKB d.6 202 1134-01 | Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome (4.96+3.24)*1.50*2 14.32+18.37 12.18+12.18+7.74+19.65+22.83 9.45+22.22+13.75+12.22+27.92+14.05+15.76+16.27+18.11+16.41+5.89+ 8.56+13.90+16.39+34.20 | m ² m ² m ² m ² m ² | 24.60 32.69 74.58 245.10 | 376.97 |
| | | | | RAZEM | 376.97 |
| 176 | NNRNKB d.6 202 1130-02 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 2 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 376.97 | m ² m ² | 376.97 | 376.97 |
| | | | | RAZEM | 376.97 |
| 177 | NNRNKB d.6 202 1130-03 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 2 376.97 | m ² m ² | 376.97 | 376.97 |
| | | | | RAZEM | 376.97 |
| 178 | KNR-W 2-02 d.6 1123-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych pcv heterogeniczna rulonowa pokryta warstwą Akrylu bez warstwy izolacyjnej, antypoślizgowa o ścieralności R 9-12, obiektowa wielowarstwowa specjalnego przeznaczenia grubości 2-2,8 mm (np. wykładzina Gamrat Rekord) na kleju dypresyjnym szbkowiążącym wraz z wywinięciem cokołu o wysokości 10 cm w innym kolorze na ścianę 376.97-118.45 | m ² m ² | 258.52 | 258.52 |
| | | | | RAZEM | 258.52 |
| 179 | KNR-W 2-02 d.6 1123-04 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 376.97-118.45 | m ² m ² | 258.52 | 258.52 |
| | | | | RAZEM | 258.52 |
| 180 | KNR 0-29 d.6 0635-04 | Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie 118.45 | m ² m ² | 118.45 | 118.45 |
| | | | | RAZEM | 118.45 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------------------------|---|--|----------------------------|---------------|
| 181 | KNR 0-29 d.6 0640-01 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SU-PERFLEX-10 12.18+7.74+19.65+22.83+9.45+12.22+16.27+18.11 | m ² m ² | 118.45 | |
| | | | | RAZEM | 118.45 |
| 182 | KNR 0-29 d.6 0638-02 | Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 400 (4.40*4+2.99*4+1.30*6)*4 | m m | 149.44 | |
| | | | | RAZEM | 149.44 |
| 183 | KNR 2-02 d.6 1118-01 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 12.18+7.74+19.65+22.83+9.45+12.22+16.27+18.11 | m ² m ² | 118.45 | |
| | | | | RAZEM | 118.45 |
| 184 | KNR 2-02 d.6 1118-09 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - płytki gresowe gr. 8 mm, antypoślizgowe min. R11, twardość w skali Mohsa min. 6 118.45 | m ² m ² | 118.45 | |
| | | | | RAZEM | 118.45 |
| 185 | KNR 2-02 d.6 1120-04 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 9.78*9+7.69*4+20.57*7 10.73*2+4.02*7 | m m m | 262.77 49.60 | |
| | | | | RAZEM | 312.37 |
| 186 | KNR 2-02 d.6 1120-06 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 312.37 | m m | 312.37 | |
| | | | | RAZEM | 312.37 |
| 187 | NNRNKB d.6 202 2809-05 | Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 312.37 | m m | 312.37 | |
| | | | | RAZEM | 312.37 |
| 7 | | ELEWACJE | | | |
| 188 | KNR 4-01 d.7 0420-04 | Wykonanie daszków zabezpieczających (22.57+10.73+7.68)*1.50 | m ² m ² | 61.47 | |
| | | | | RAZEM | 61.47 |
| 189 | KNR 4-01 d.7 0354-07 | Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 2 m2 29 | szt. szt. | 29.00 | |
| | | | | RAZEM | 29.00 |
| 190 | KNR 19-01 d.7 0358-06 | Wykucie z muru podokienników - parapetów zewnętrznych 50.40 | m m | 50.40 | |
| | | | | RAZEM | 50.40 |
| 191 | KNR 19-01 d.7 0313-08 analogia | Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej warstwy 50.40*2*0.25 | m ² m ² | 25.20 | |
| | | | | RAZEM | 25.20 |
| 192 | KNR 19-01 d.7 0337-05 | Gzymsy z cegieł budowlanych - uzupełnienia 12.60*0.12*2 | m ³ m ³ | 3.02 | |
| | | | | RAZEM | 3.02 |
| 193 | KNR 19-01 d.7 0337-06 | Uzupełnienia spadków podokiennych 50.40 | m m | 50.40 | |
| | | | | RAZEM | 50.40 |
| 194 | KNR 19-01 d.7 0538-07 | Wykonanie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy powlekanej - kolor grafit 50.40*0.35 | m ² m ² | 17.64 | |
| | | | | RAZEM | 17.64 |
| 195 | KNR 4-01 d.7 0533-02 | Wymiana pokrycia wysoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z z blachy powlekanej - kolor grafit (20.57*2+17.47*2)*0.25 | m ² m ² | 19.02 | |
| | | | | RAZEM | 19.02 |
| 196 | KNR 19-01 d.7 0832-04 | Zabezpieczenie stolarki folią 76.07*1.30 | m ² m ² | 98.89 | |
| | | | | RAZEM | 98.89 |
| 197 | KNR 19-01 d.7 0829-02 analogia | Oczyszczenie ściernie lub chemiczne tynków zewnętrznych 20.57*7.50*2 17.47*7.50*2 potrącenia - okna -76.07 | m ² m ² m ² | 308.55 262.05 -76.07 | |
| | | | | RAZEM | 494.53 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 198 | KNR 19-01 d.7 0702-03 analogia | Odbicie pasów tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o szer. do 30 cm 162.40*2 | m m | 324.80 | 324.80 |
| | | | | RAZEM | 324.80 |
| 199 | KNR 19-01 d.7 0704-01 | Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na ścianach, przegrodach, kolumnach, pilastrach 324.80*0.30 | m ² m ² | 97.44 | 97.44 |
| | | | | RAZEM | 97.44 |
| 200 | KNR 19-01 d.7 0809-02 | Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szer.25 cm 324.80 | m ² m ² | 324.80 | 324.80 |
| | | | | RAZEM | 324.80 |
| 201 | KNR 4-01 d.7 0701-02 analogia | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 494.53*0.25 | m ² m ² | 123.63 | 123.63 |
| | | | | RAZEM | 123.63 |
| 202 | KNR 19-01 d.7 0704-01 | Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na ścianach, przegrodach, kolumnach, pilastrach 494.53*0.25 | m ² m ² | 123.63 | 123.63 |
| | | | | RAZEM | 123.63 |
| 203 | KNR 19-01 d.7 0807-02 | Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m ² na ścianach płaskich 123.63 | m ² m ² | 123.63 | 123.63 |
| | | | | RAZEM | 123.63 |
| 204 | KNR 19-01 d.7 0701-09 analogia | Roboty przygotowawcze - odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. do 5 m ² - balkon 1.20*4.00 | m ² m ² | 4.80 | 4.80 |
| | | | | RAZEM | 4.80 |
| 205 | KNR 19-01 d.7 0702-03 analogia | Odbicie pasów tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej o szer. do 30 cm - balkon 1.20*2+4.00 | m m | 6.40 | 6.40 |
| | | | | RAZEM | 6.40 |
| 206 | KNR 19-01 d.7 0811-02 | Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na belkach, słupach i pilastrach - balkon 4.80 | m ² m ² | 4.80 | 4.80 |
| | | | | RAZEM | 4.80 |
| 207 | KNR 19-01 d.7 0809-02 | Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szer.25 cm - balkon 6.40*0.15 | m ² m ² | 0.96 | 0.96 |
| | | | | RAZEM | 0.96 |
| 208 | KNR 19-01 d.7 0921-07 | Zerwanie posadzki cementowej - balkon 1.20*4.00 | m ² m ² | 4.80 | 4.80 |
| | | | | RAZEM | 4.80 |
| 209 | KNR 19-01 d.7 0538-01 | Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. do 25 cm z blachy cynkowej (1.20*2+4.00)*0.35 | m ² m ² | 2.24 | 2.24 |
| | | | | RAZEM | 2.24 |
| 210 | NNRNKB d.7 202 1134-01 | Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - taras 1.20*4.00 | m ² m ² | 4.80 | 4.80 |
| | | | | RAZEM | 4.80 |
| 211 | KNR 19-01 d.7 0914-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej o gr. 20 mm z zatarciem na ostro - balkon 4.80 | m ² m ² | 4.80 | 4.80 |
| | | | | RAZEM | 4.80 |
| 212 | KNR 19-01 d.7 0914-05 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - balkon Krotność = 2 4.80 | m ² m ² | 4.80 | 4.80 |
| | | | | RAZEM | 4.80 |
| 213 | KNR 2-02 d.7 1118-01 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 4.80 | m ² m ² | 4.80 | 4.80 |
| | | | | RAZEM | 4.80 |
| 214 | KNR 2-02 d.7 1118-09 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 4.80 | m ² m ² | 4.80 | 4.80 |
| | | | | RAZEM | 4.80 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|--|--|---------------------------|---------------|
| 215 | KNR 2-02 d.7 1120-04 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 4.00 | m m | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 216 | KNR 2-02 d.7 1120-06 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 4.00 | m m | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 217 | KNR 19-01 d.7 0358-07 | Wykucie z muru balustrad - balkon 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 218 | TZKNBK d.7 XXII 0807-01 + kalk. własna | Balustrada zabytkowa ze stali kutej, z elementem ozdobnym, pochwyty górny ze stali okrągłej - balkon (1.20*2+4.00)*1.10 | m ² m ² | 7.04 | |
| | | | | RAZEM | 7.04 |
| 219 | KNR 19-01 d.7 0819-01 | Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 10 cm 20.57*2*2+17.47*2*2 7.50*18 4.50*4 | m m m m | 152.16 135.00 18.00 | |
| | | | | RAZEM | 305.16 |
| 220 | KNR 19-01 d.7 1302-05 | Malowanie farbą elewacyjną profili ciągnionych o szer. 5-10 cm 305.16*0.10 | m ² m ² | 30.52 | |
| | | | | RAZEM | 30.52 |
| 221 | KNR 19-01 d.7 0819-07 | Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm 20.57*2+17.47*2 7.50*15+4.50*2 | m m m | 76.08 121.50 | |
| | | | | RAZEM | 197.58 |
| 222 | KNR 19-01 d.7 1302-07 | Malowanie farbą elewacyjną profili ciągnionych o szer. ponad 20 cm 197.58*0.40 | m ² m ² | 79.03 | |
| | | | | RAZEM | 79.03 |
| 223 | KNR 4-01 d.7 0722-02 | Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach 525.05 | m ² m ² | 525.05 | |
| | | | | RAZEM | 525.05 |
| 224 | KNR 19-01 d.7 0704-01 | Umocowanie siatki z włókna szklanego na ścianach, przegrodach, kolumnach, pilastrach 494.53+30.52 | m ² m ² | 525.05 | |
| | | | | RAZEM | 525.05 |
| 225 | KNR 0-26 d.7 0640-04 | Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchnie tynków 525.05 | m ² m ² | 525.05 | |
| | | | | RAZEM | 525.05 |
| 226 | KNR 19-01 d.7 1305-04 | Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich 525.05 | m ² m ² | 525.05 | |
| | | | | RAZEM | 525.05 |
| 227 | KNR 4-01 d.7 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.50*2.50 (0.15*4+0.35*3)*1.50 | m ² m ² m ² | 3.75 2.48 | |
| | | | | RAZEM | 6.23 |
| 228 | KNR 2-02 d.7 1121-01 | Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 6.23 | m ² m ² | 6.23 | |
| | | | | RAZEM | 6.23 |
| 229 | KNR 2-02 d.7 1121-05 | Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - płytka antypoślizgowa 6.23 | m ² m ² | 6.23 | |
| | | | | RAZEM | 6.23 |
| 230 | KNR 2-02 d.7 1122-02 | Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 1.50+2.50+(0.15*3+0.50*3) | m m | 5.95 | |
| | | | | RAZEM | 5.95 |
| 231 | KNR 2-02 d.7 1122-08 | Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 5.95 | m m | 5.95 | |
| | | | | RAZEM | 5.95 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--|---|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 232 | KNR 2-02 d.7 1217-03 analogia | Narożniki z kątownika na schodach - listwa aluminiowa schodowa z wkładką antypoślizgową 1.60*4 | m m | 6.40 | |
| | | | | RAZEM | 6.40 |
| 233 | TZKNBK d.7 XXII 0807-01 + kalk. własna | Balustrada ze stali kutej, pochwyt górny ze stali okrągłej - schody wejściowe (1.50+1.80)*1.10 | m ² m ² | 3.63 | |
| | | | | RAZEM | 3.63 |
| 234 | tzknc 1- b d.7 | Wstępne odczyszczenie powierzchni - cokół 20.57*0.70*2+17.47*0.70*2 | m ² m ² | 53.26 | |
| | | | | RAZEM | 53.26 |
| 235 | tzknc 11- a d.7 | Usuwanie z powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - piaskowiec 53.26 | m ² m ² | 53.26 | |
| | | | | RAZEM | 53.26 |
| 236 | tzknc 3 - b d.7 | Oczyszczenie powierzchni z doczyszczeniem mechanicznym - piaskowiec 53.26 | m ² m ² | 53.26 | |
| | | | | RAZEM | 53.26 |
| 237 | KNR-W 4-01 d.7 1410-01 | Reperacja okładziny kamiennej cokołów, ścian i pilastrów zewnętrznych o powierzchni do 1.0 m ² 53.26*0.25 | m ² m ² | 13.32 | |
| | | | | RAZEM | 13.32 |
| 238 | KNR 2-02 d.7 0102-06 | Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie 13.32 | m ² m ² | 13.32 | |
| | | | | RAZEM | 13.32 |
| 239 | tzknc2 / 3 - a d.7 | Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia. 53.26 | m ² m ² | 53.26 | |
| | | | | RAZEM | 53.26 |
| 240 | KNR-W 2-15 d.7 0211-08 analogia | Podłączenie rur spustowych do kanalizacji deszczowej 5 | podej. podej. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 241 | KNR-W 2-18 d.7 0517-01 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 5 | szt. szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 242 | KNR 4-02 d.7 0237-01 | Przeczyszczenie wpustów podwórzowych 5 | szt. szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 243 | KNR 2-02 d.7 1604-03 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 525.05/7.50*8.10 | m ² m ² | 567.05 | |
| | | | | RAZEM | 567.05 |
| 244 | KNR 2-02 d.7 r. 16 z.sz.5.15 + kalk. własna | Czas pracy rusztowań do robót elewacyjnych i dachowych 2865.28 | m-g m-g | 2 865.28 | |
| | | | | RAZEM | 2 865.28 |
| 8 | | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | |
| 245 | KNNR 5 d.8 1301-01 analogia | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - odszukanie istniejących obwodów 22*2 | pomiar pomiar | 44.00 | |
| | | | | RAZEM | 44.00 |
| 246 | KNNR 5 d.8 1301-02 analogia | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - odszukanie istniejących obwodów 3 | pomiar pomiar | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 247 | KNR 4-03 d.8 1116-03 | Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 900 | m m | 900.00 | |
| | | | | RAZEM | 900.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|---|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 248 | KNR-W 4-03 d.8 1001-05 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 1200.00 | m m | 1 200.00 | |
| | | | | RAZEM | 1 200.00 |
| 249 | KNR-W 4-03 d.8 1006-06 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi- cia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm 100.00 | otw. otw. | 100.00 | |
| | | | | RAZEM | 100.00 |
| 250 | KNNR 5 d.8 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w go- towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - 3x1,5 mm ² 1400 | m m | 1 400.00 | |
| | | | | RAZEM | 1 400.00 |
| 251 | KNNR 5 d.8 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w go- towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - 3x2,5 mm ² 700 | m m | 700.00 | |
| | | | | RAZEM | 700.00 |
| 252 | KNR-W 4-03 d.8 1012-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 1200.00 | m m | 1 200.00 | |
| | | | | RAZEM | 1 200.00 |
| 253 | KNNR 5 d.8 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce- mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 360 | szt. szt. | 360.00 | |
| | | | | RAZEM | 360.00 |
| 254 | KNNR 5 d.8 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 200 | szt. szt. | 200.00 | |
| | | | | RAZEM | 200.00 |
| 255 | KNNR 5 d.8 0302-06 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 160 | szt. szt. | 160.00 | |
| | | | | RAZEM | 160.00 |
| 256 | KNNR 5 d.8 0306-02 | Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej, jednobiegunowy Optima 56 | szt. szt. | 56.00 | |
| | | | | RAZEM | 56.00 |
| 257 | KNNR 5 d.8 0306-04 | Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej schodowy Optima 8 | szt. szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 258 | KNNR 5 d.8 0307-01 | Łącznik hermetyczny jednobiegunowy POLO Hermetica 16A p.t. 8 | szt. szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 259 | KNNR 5 d.8 0308-03 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe, 2-biegu- nowe 16 A podwójne POLO Optima, przekrój przewodu do 2,5 mm ² 120 | szt. szt. | 120.00 | |
| | | | | RAZEM | 120.00 |
| 260 | KNNR 5 d.8 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym hermetyczne, 2-biegu- nowe, podwójne 16 A p.t. IP 44 Hermetica 8 | szt. szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 261 | KNR 4-01 d.8 0330-07 | Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.00 | m ² m ² | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 262 | KNR-W 5-08 d.8 0405-06 | Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.50-0.60 m ² 3.00 | szt. szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 263 | KNR-W 5-08 d.8 0408-01 | Montaż elementów rozdzielnic modułowych 16+52+10 | szt. szt. | 78.00 | |
| | | | | RAZEM | 78.00 |
| 264 | KNNR 5 d.8 0407-04 | Wyłącznik przeciwporażeniowy 4-biegunowy 16 | szt. szt. | 16.00 | |
| | | | | RAZEM | 16.00 |
| 265 | KNNR 5 d.8 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 44+8 | szt. szt. | 52.00 | |
| | | | | RAZEM | 52.00 |
| 266 | KNNR 5 d.8 0407-03 | Ochronnik przepięciowy ETITEC C 275/15 10 | szt. szt. | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-----------------------|--|--------------------------------|--------------|---------------|
| 267 d.8 | KNR 4-03 0901-02 | Podłączenie przewodów pojedynczych do 4 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 78*3 | pod- łącz. pod- łącz. | 234.00 | |
| | | | | RAZEM | 234.00 |
| 268 d.8 | KNNR 5 1305-01 | Próba pierwsza działania wyłącznika 78 | prób. prób. | 78.00 | |
| | | | | RAZEM | 78.00 |
| 269 d.8 | KNR-W 4-03 1134-02 | Demontaż belek montażowych dla opraw świetłówkowych 38 | szt. szt. | 38.00 | |
| | | | | RAZEM | 38.00 |
| 270 d.8 | KNNR 5 0502-02 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x18 W 46 | kpl. kpl. | 46.00 | |
| | | | | RAZEM | 46.00 |
| 271 d.8 | KNNR 5 0502-04 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x18 W 12 | kpl. kpl. | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 272 d.8 | KNR-W 4-03 1133-07 | Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 16 | szt. szt. | 16.00 | |
| | | | | RAZEM | 16.00 |
| 273 d.8 | KNNR 5 0504-04 | Oprawa żarowa strugoodporna przykręcana Luna (IP 44) 16 | kpl. kpl. | 16.00 | |
| | | | | RAZEM | 16.00 |
| 274 d.8 | KNNR 5 0406-01 | Dzwonek 230V 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 275 d.8 | KNNR 5 1205-01 | Podłączanie silników wentylatorów 1-faz. - przewód o przekroju żyły do 6 mm ² , 3-żyłowy Cu 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 276 d.8 | KNR-W 5-10 1007-01 | Mocowanie uchwyty projektorów o ciężarze do 4.5 kg na ścianach i konstrukcjach - halogeny zewnętrzne 8.00 | szt. szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 277 d.8 | KNR-W 4-03 1209-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 3.00 | prób. prób. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 278 d.8 | KNR-W 4-03 1205-01 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1.00*3 | pomiar · pomiar · | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 279 d.8 | KNR-W 4-03 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1.00*3 | pomiar · pomiar · | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 280 d.8 | KNR-W 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 44 | pomiar · pomiar · | 44.00 | |
| | | | | RAZEM | 44.00 |
| 281 d.8 | KNR-W 4-03 1202-02 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3 | pomiar · pomiar · | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 9 | | INSTALACJE C.O. | | | |
| 282 d.9 | KNR 4-02 0512-02 | Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 25-32 mm 23*2 | szt. szt. | 46.00 | |
| | | | | RAZEM | 46.00 |
| 283 d.9 | KNR 4-02 0520-03 | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 7.5 m ² 23 | kpl. kpl. | 23.00 | |
| | | | | RAZEM | 23.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-------------------------------|---|------------------|--------------|--------------|
| 284 | KNR-W 2-15 d.9 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - ponowny montaż grzejnika c.o. - tylko R 23 | szt. szt. | 23.00 | |
| | | | | RAZEM | 23.00 |
| 285 | KNR 4-02 d.9 0501-01 | Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nom. 15-20 mm 18 | msc. msc. | 18.00 | |
| | | | | RAZEM | 18.00 |
| 10 | | INSTALACJE WOD.-KAN. | | | |
| 286 | KNR-W 4-02 d.10 0234-08 | Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpły- wowych - ustęp z miską porcelanową 1+2 | kpl. kpl. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 287 | KNR-W 4-02 d.10 0232-04 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 3 | szt. szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 288 | KNR-W 4-02 d.10 0234-06 | Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpły- wowych - umywalka 2 | kpl. kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 289 | KNR-W 4-02 d.10 0234-01 | Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpły- wowych - pisuar 2 | kpl. kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 290 | KNR-W 4-02 d.10 0234-07 | Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpły- wowych - brodzik prysznicowy 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 291 | KNR-W 4-02 d.10 0232-02 | Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm 5 | szt. szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 292 | KNR-W 4-02 d.10 0229-04 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 3*1.50+5*3.5 | m m | 22.00 | |
| | | | | RAZEM | 22.00 |
| 293 | KNR-W 4-02 d.10 0237-04 | Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 100 mm 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 294 | KNR-W 4-02 d.10 0236-04 | Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm 2 | msc. msc. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 295 | KNR-W 4-02 d.10 0214-02 | Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 100 mm 2.00 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 296 | KNR-W 2-15 d.10 0208-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych 2*12 | m m | 24.00 | |
| | | | | RAZEM | 24.00 |
| 297 | KNR-W 2-15 d.10 0213-05 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 298 | KNR-W 2-15 d.10 0208-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych 8*1.60+6*2.60 | m m | 28.40 | |
| | | | | RAZEM | 28.40 |
| 299 | KNR-W 2-15 d.10 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze- niach wciskowych 5 | podej. podej. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 300 | KNR 2-15 d.10 0224-03 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcela- ny 'kompakt' 5 | kpl. kpl. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 301 | KNR-W 2-15 d.10 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych 5 | podej. podej. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-----------------------|--|--------------|--------------|---------------|
| 302 d.10 | KNR-W 2-15 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 5 | kpl. kpl. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 303 d.10 | KNR-W 2-15 0230-05 | Postument porcelanowy do umywalk 5 | kpl. kpl. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 304 d.10 | KNR-W 2-15 0234-02 | Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym 2 | kpl. kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 305 d.10 | KNR-W 2-15 0232-02 | Brodziki natryskowe z kabinami ze szkła hartowanego 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 306 d.10 | KNR-W 4-02 0141-01 | Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 5 | szt. szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 307 d.10 | KNR-W 4-02 0141-03 | Demontaż baterii wannowej 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 308 d.10 | KNR-W 4-02 0140-02 | Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 25-32 mm z zakorkowa- niem podejścia 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 309 d.10 | KNR-W 4-02 0120-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 66 | m m | 66.00 | |
| | | | | RAZEM | 66.00 |
| 310 d.10 | KNR-W 2-15 0112-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połą- czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 72 | m m | 72.00 | |
| | | | | RAZEM | 72.00 |
| 311 d.10 | KNR-W 2-15 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za- worów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 15*2+2+2 | szt. szt. | 34.00 | |
| | | | | RAZEM | 34.00 |
| 312 d.10 | KNR 2-15 0115-01 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 5 | szt. szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 313 d.10 | KNR-W 2-15 0137-09 | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 314 d.10 | KNR-W 2-15 0135-02 | Zawory pisuarowe i do muszli o śr. nominalnej 20 mm 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 315 d.10 | KNR 4-02 0141-02 | Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o poj. 80-160 dm3 na wsporni- kach nowych 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 316 d.10 | KNR-W 4-02 0217-07 | Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 317 d.10 | KNR-W 2-17 0205-01 | Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wa- le silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg) 3 | szt. szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 11 | | INSTALACJE ODGROMOWE | | | |
| 318 d.11 | KNR-W 4-03 1140-06 | Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym 106.00 | m m | 106.00 | |
| | | | | RAZEM | 106.00 |
| 319 d.11 | KNR-W 4-03 0702-06 | Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym blachą 50.00 | szt. szt. | 50.00 | |
| | | | | RAZEM | 50.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-----------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 320 d.11 | KNR-W 4-03 1139-08 | Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 94 | m m | 94.00 | |
| | | | | RAZEM | 94.00 |
| 321 d.11 | KNR-W 4-03 0701-04 | Wymiana wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianie z cegły lub gazobetonu 20.00 | szt. szt. | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 322 d.11 | KNNR 5 0601-01 | Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach 135 | m m | 135.00 | |
| | | | | RAZEM | 135.00 |
| 323 d.11 | KNNR 5 0601-03 | Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach 94 | m m | 94.00 | |
| | | | | RAZEM | 94.00 |
| 324 d.11 | KNR-W 5-08 0618-01 | Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 55 | szt. szt. | 55.00 | |
| | | | | RAZEM | 55.00 |
| 325 d.11 | KNNR 5 0611-05 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 5 | szt. szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 326 d.11 | KNNR 5 0612-06 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 5 | szt. szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 327 d.11 | KNR-W 5-08 0619-06 | Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 8 | szt. szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 328 d.11 | KNR-W 5-08 0607-11 | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120 mm2 8 | m m | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 329 d.11 | KNR 2-01 0317-02 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m 136*0.80*0.40 | m ³ m ³ | 43.52 | |
| | | | | RAZEM | 43.52 |
| 330 d.11 | KNR-W 5-08 0611-06 | Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.IV 25*2+28*2+30 | m m | 136.00 | |
| | | | | RAZEM | 136.00 |
| 331 d.11 | KNR 2-01 0320-02 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 136*0.80*0.40 | m ³ m ³ | 43.52 | |
| | | | | RAZEM | 43.52 |
| 332 d.11 | KNR-W 5-08 0617-01 | Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 8 | szt. szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 333 d.11 | KNR-W 4-03 1205-03 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1 | miar miar | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 334 d.11 | KNR-W 4-03 1205-04 | Następny pomiar instalacji odgromowej 4 | miar miar | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 12 | | DRENAŻ I IZOLACJA PIONOWA | | | |
| 335 d.12 | KNR 2-31 0815-02 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (22.60*2+17.50*2)*1.00 | m ² m ² | 80.20 | |
| | | | | RAZEM | 80.20 |
| 336 d.12 | KNR 2-31 0814-02 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej (22.60*2+19.50*2) | m m | 84.20 | |
| | | | | RAZEM | 84.20 |
| 337 d.12 | KNR 2-31 0802-05 | Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 84.20*1.00*0.25 | m ² m ² | 21.05 | |
| | | | | RAZEM | 21.05 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 338 | KNR 4-01 d.12 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - ręcznie 30% 84.20*1.50*1.00*0.30 | m ³ m ³ | 37.89 | |
| | | | | RAZEM | 37.89 |
| 339 | KNR-W 2-01 d.12 0212-04 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III - mechanicznie 70% 84.20*1.50*1.00*0.70 | m ³ m ³ | 88.41 | |
| | | | | RAZEM | 88.41 |
| 340 | KNR-W 2-01 d.12 0221-02 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 88.41 | m ³ m ³ | 88.41 | |
| | | | | RAZEM | 88.41 |
| 341 | KNR-W 2-01 d.12 0313-02 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głęb. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką (22.60*2+19.50*2)*1.50 | m ² m ² | 126.30 | |
| | | | | RAZEM | 126.30 |
| 342 | KNR 4-01 d.12 0619-01 analogia | Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych (22.60*2+17.50*2)*1.50 | m ² m ² | 120.30 | |
| | | | | RAZEM | 120.30 |
| 343 | KNR 4-01 d.12 0701-03 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 120.30*0.50 | m ² m ² | 60.15 | |
| | | | | RAZEM | 60.15 |
| 344 | KNR-W 4-01 d.12 0308-03 | Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. 8 | szt. szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 345 | KNR-W 4-01 d.12 0301-01 | Podmurowanie ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie 6.00*0.50*0.60 | m ³ m ³ | 1.80 | |
| | | | | RAZEM | 1.80 |
| 346 | KNR-W 4-01 d.12 0317-03 | Uzupełnienie ścian o grubości do 55 cm w ścianach z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej 12.00*0.25 | m ³ m ³ | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 347 | KNR 4-01 d.12 0726-06 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu) 60.15 | m ² m ² | 60.15 | |
| | | | | RAZEM | 60.15 |
| 348 | KNR-W 2-02 d.12 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z masy asfaltowo - kauczukowej np. Dysperbent - pierwsza warstwa 120.30 | m ² m ² | 120.30 | |
| | | | | RAZEM | 120.30 |
| 349 | KNR-W 2-02 d.12 0603-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z masy asfaltowo - kauczukowej np. Dysperbent - druga i następna warstwa 120.30 | m ² m ² | 120.30 | |
| | | | | RAZEM | 120.30 |
| 350 | KNR-W 2-02 d.12 0606-02 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp. - folia kubełkowa 120.30 | m ² m ² | 120.30 | |
| | | | | RAZEM | 120.30 |
| 351 | KNR-W 2-01 d.12 0609-06 | Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 80.20*0.15*0.50 | m ³ m ³ | 6.02 | |
| | | | | RAZEM | 6.02 |
| 352 | KNR-W 2-01 d.12 0610-04 | Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury perforowane 100-150 mm z filtrem kokosowym (21.60*2+18.60*2)+6.50 | m m | 86.90 | |
| | | | | RAZEM | 86.90 |
| 353 | KNR-W 2-01 d.12 0609-07 | Drenaż - zasypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 86.90*0.50*1.50 | m ³ m ³ | 65.18 | |
| | | | | RAZEM | 65.18 |
| 354 | KNR-W 2-15 d.12 0211-03 analogia | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - włączenie drenażu do studzienek 16 | podej. podej. | 16.00 | |
| | | | | RAZEM | 16.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-----------------------|---|--|-----------------|---------------|
| 355 d.12 | KNR-W 2-18 0517-01 | Studzienki rewizyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 8 | szt szt | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 356 d.12 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 126.30-6.02-65.18 | m ³ m ³ | 55.10 | |
| | | | | RAZEM | 55.10 |
| 357 d.12 | KNR-W 2-01 0201-05 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - odwóz nadmiaru ziemi 126.30-55.10 | m ³ m ³ | 71.20 | |
| | | | | RAZEM | 71.20 |
| 358 d.12 | KNR-W 2-01 0210-04 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - odwóz nadmiaru ziemi Krotność = 10 71.20 | m ³ m ³ | 71.20 | |
| | | | | RAZEM | 71.20 |
| 359 d.12 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (23.60*2+20.50*2)*1.50 | m ² m ² | 132.30 | |
| | | | | RAZEM | 132.30 |
| 360 d.12 | KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 132.30 | m ² m ² | 132.30 | |
| | | | | RAZEM | 132.30 |
| 361 d.12 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 132.30 | m ² m ² | 132.30 | |
| | | | | RAZEM | 132.30 |
| 362 d.12 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 132.30 | m ² m ² | 132.30 | |
| | | | | RAZEM | 132.30 |
| 363 d.12 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 132.30 | m ² m ² | 132.30 | |
| | | | | RAZEM | 132.30 |
| 364 d.12 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod obrzeża - betonowa z oporem 88.20*0.40*0.20 | m ³ m ³ | 7.06 | |
| | | | | RAZEM | 7.06 |
| 365 d.12 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (23.60*2+20.50*2) | m m | 88.20 | |
| | | | | RAZEM | 88.20 |
| 366 d.12 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony (23.60*2+20.50*2)*1.50 | m ² m ² | 132.30 | |
| | | | | RAZEM | 132.30 |
| 13 | | KANALIZACJA DESZCZOWA | | | |
| 367 d.13 | KNR-W 2-01 0119-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 570.00 | m ² m ² | 570.00 | |
| | | | | RAZEM | 570.00 |
| 368 d.13 | KNR-W 2-01 0203-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 15.00*1.50*3.00 (21.50*2+24.60*2+6.50+22.00)*1.00*1.50 | m ³ m ³ m ³ | 67.50 181.05 | |
| | | | | RAZEM | 248.55 |
| 369 d.13 | KNR-W 2-01 0313-02 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głęb. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką 15.00*3.00*2 (21.50*2+24.60*2+6.50+22.00)*1.50*2 | m ² m ² m ² | 90.00 362.10 | |
| | | | | RAZEM | 452.10 |
| 370 d.13 | KNR 4-051 0315-01 | Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego zaprawą cementową 12.20+25.00 | m m | 37.20 | |
| | | | | RAZEM | 37.20 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem | |
|-------------|----------------------------------|---|--|---------------------|----------------------|-----------------------|
| 371 d.13 | KNNR 11 0501-05 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 15.00*0.15 (21.50*2+24.60*2+6.50+22.00)*0.50*0.15 | m ³ m ³ m ³ | 2.25 9.05 | RAZEM | 11.30 |
| 372 d.13 | KNNR 11 0501-05 | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 15.00*0.25 (21.50*2+24.60*2+6.50+22.00)*0.50*0.25 | m ³ m ³ m ³ | 3.75 15.09 | RAZEM | 18.84 |
| 373 d.13 | KNNR 11 0502-02 | Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 200 mm 15.00 21.50*2+24.60*2 | m m m | 15.00 92.20 | RAZEM | 107.20 |
| 374 d.13 | KNNR 11 0502-03 | Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 250 mm 6.50+22.00 | m m | 28.50 | RAZEM | 28.50 |
| 375 d.13 | KNNR 11 0502-01 | Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 160 mm 6*4.00 | m m | 24.00 | RAZEM | 24.00 |
| 376 d.13 | KNNR 11 0406-03 | Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 600 mm i głębokości 2.0 m - kineta przepływowa, z włazem żeliwnym 2.00 | szt. szt. | 2.00 | RAZEM | 2.00 |
| 377 d.13 | KNR 2-28 0407-01 | Studzienki rewizyjne o śr. 315 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kineta przepływowa, z włazem żeliwnym 7.00 | szt. szt. | 7.00 | RAZEM | 7.00 |
| 378 d.13 | KSNR 4 0208-06 | Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową o śr. 110 mm 6 | szt. szt. | 6.00 | RAZEM | 6.00 |
| 379 d.13 | KNR-W 2-18 0517-02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" - podłączenie rur spustowych 6 | szt szt | 6.00 | RAZEM | 6.00 |
| 380 d.13 | KNNR 4 1321-03 | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200/160 mm 6*2 | szt szt | 12.00 | RAZEM | 12.00 |
| 381 d.13 | KNR 4-01 0105-01 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 67.50-2.25-3.75 181.05-9.05-15.09 | m ³ m ³ m ³ | 61.50 156.91 | RAZEM | 218.41 |
| 382 d.13 | KNR 2-18 0614-02 analogia | Studnia - pompownia wody deszczowej (drenażowej) z kręgów betonowych klasy B45 - 0 śr. 1000 mm i gł. 3,00m - np w systemie Hydro - Partner 1.00 | szt szt | 1.00 | RAZEM | 1.00 |
| 383 d.13 | KNR 13-13 0502-01 | Pompy o masie do 0.5 t w pompowniach i przepompowniach - dostawa, montaż i uruchomienie - pompa zatapialna AMA PORTER 601ND 0,75kW wraz z kablem zasilającym, prowadnicą i łańcuchem ze stali nierdzewnej do podnoszenia pompy oraz zestawem pływaków na łańcuchu ze stali nierdzewnej 1 | szt szt | 1.00 | RAZEM | 1.00 |
| 384 d.13 | KNR 13-13 0505-05 analogia | Urządzenia w pompowniach - dostawa i montaż wyposażenia pompowni - drabinka wyłazowa ze stali nierdzewnej wraz z poręczą na pokrywie studni 1 | szt szt | 1.00 | RAZEM | 1.00 |
| 385 d.13 | KNR 13-13 0505-05 analogia | Urządzenia w pompowniach - dostawa i montaż wyposażenia pompowni - wyłącz zamykany ze stali nierdzewnej + kominiek wentylacyjny ze stali nierdzewnej 1 | szt szt | 1.00 | RAZEM | 1.00 |
| 386 d.13 | KNR 13-13 0505-05 analogia | Urządzenia w pompowniach - dostawa i montaż wyposażenia pompowni - rurociąg tłoczny DN65 ze stali nierdzewnej z zasuwą odcinającą DN65 i kulowym zaworem zwrotnym DN65 wraz z włączeniem do rurociągu tłoczego PE śr.65mm 1 | szt szt | 1.00 | RAZEM | 1.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 402 | KNNR 11 d.14 0501-05 | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym $(10.00+25.00)*0.50*0.25+100.00*2.50-33.00$ | m ³ m ³ | 221.38 | |
| | | | | RAZEM | 221.38 |
| 403 | KNNR 11 d.14 0502-02 | Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 200 mm 35.00 | m m | 35.00 | |
| | | | | RAZEM | 35.00 |
| 404 | KNNR 11 d.14 0406-03 | Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 600 mm i głębokości 2.0 m - z włazem żeliwnym 1.00 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 405 | KNR 2-28 d.14 0407-01 | Studzienki rewizyjne o śr. 315 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - z włazem żeliwnym 2.00 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 406 | KNR 4-01 d.14 0105-01 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II $302.50-27.63-221.38$ | m ³ m ³ | 53.49 | |
| | | | | RAZEM | 53.49 |
| 407 | KNR-W 2-01 d.14 0201-05 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - odwóz nadmiaru ziemi 53.49 | m ³ m ³ | 53.49 | |
| | | | | RAZEM | 53.49 |
| 408 | KNR-W 2-01 d.14 0210-04 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - odwóz nadmiaru ziemi Krotność = 10 53.49 | m ³ m ³ | 53.49 | |
| | | | | RAZEM | 53.49 |
| 409 | KNR-W 2-01 d.14 0505-04 | Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III $275.00*0.75$ | m ² m ² | 206.25 | |
| | | | | RAZEM | 206.25 |
| 410 | KNR-W 2-01 d.14 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III $275.00*0.25$ | m ² m ² | 68.75 | |
| | | | | RAZEM | 68.75 |
| 411 | KNR-W 2-01 d.14 0510-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 275.00 | m ² m ² | 275.00 | |
| | | | | RAZEM | 275.00 |
| 412 | KNR-W 2-01 d.14 0510-03 | Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 275.00 | m ² m ² | 275.00 | |
| | | | | RAZEM | 275.00 |
| 413 | KNNR 11 d.14 0406-05 | Zbiornik bezodpływowy (szambo szczelne) z polietylenu (HDPE) o pojemności 36,00 m ³ wraz z podłączeniem do kanalizacji sanitarnej oraz montażem włazów i kominków wentylacyjnych 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 15 | | OGRODZENIE I PLAC GOSPODARCZY | | | |
| 414 | KNR-W 2-25 d.15 0307-04 analogia | Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie $(60.00+30.00+60.00+20.00)*1.60$ | m ² m ² | 272.00 | |
| | | | | RAZEM | 272.00 |
| 415 | KNR 4-01 d.15 0212-01 analogia | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie cokołu ogrodzenia $8.93 <(60.00+30.00+60.00+20.00)*0,15*0,35>$ | m ³ m ³ | 8.93 | |
| | | | | RAZEM | 8.93 |
| 416 | KNR AT-03 d.15 0101-04 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm parking - zasilanie szlabanu $16.5*2$ | m m | 33.00 | |
| | | | | RAZEM | 33.00 |
| 417 | KNR AT-03 d.15 0101-05 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 14 33.0 | m m | 33.00 | |
| | | | | RAZEM | 33.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|---|--|--------------------------|---------------|
| 418 | KNR 5-09 d.15 0806-01 analogia | Układanie rur ochronnych o śr. 100 mm w wykopach otwartych. 27 | m m | 27.00 | 27.00 |
| | | | | RAZEM | 27.00 |
| 419 | KNR 5-09 d.15 0806-01 | Układanie rur ochronnych stalowych o śr. 100 mm w wykopach otwartych. 4.0 | m m | 4.00 | 4.00 |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 420 | KNR 5-09 d.15 0801-01 analogia | Ręczne rozciąganie i układanie kabli o przekroju do 300 mm ² (przyłącza do elektrycznych urządzeń trakcyjnych). 1 kabl.równoleg. - kabel teletechniczny 33 | m m | 33.00 | 33.00 |
| | | | | RAZEM | 33.00 |
| 421 | KNR 5-09 d.15 0801-01 | Ręczne rozciąg.i układ.kabli o przekr.do 300 mm ² (przyłącza do elektr.urządz.trakcyjnych). 1 kabl.równoleg. 33 | m m | 33.00 | 33.00 |
| | | | | RAZEM | 33.00 |
| 422 | E 0508 0800- d.15 04 | Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły 48.50 | m m | 48.50 | 48.50 |
| | | | | RAZEM | 48.50 |
| 423 | KNR 5-08 d.15 0206-01 analogia | Układane przewodów teletechnicznych w gotowych korytkach 48.50 | m m | 48.50 | 48.50 |
| | | | | RAZEM | 48.50 |
| 424 | KNR 5-08 d.15 0206-01 analogia | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach 48.50 | m m | 48.50 | 48.50 |
| | | | | RAZEM | 48.50 |
| 425 | KNR 4-01 d.15 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 33.00*0.50*0.60 | m ³ m ³ | 9.90 | 9.90 |
| | | | | RAZEM | 9.90 |
| 426 | KNR 4-01 d.15 0334-10 analogia | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla ściągów stalowych 5 | szt. szt. | 5.00 | 5.00 |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 427 | KNR 2-02 d.15 0283-02 | Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i tłokowe o objętości do 1 m ³ - ręczne układanie betonu 0.4*0.5*0.95 0.4*0.4*0.9*2 3.14*0.15*0.15*1.1*36 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 0.19 0.29 2.80 | 3.28 |
| | | | | RAZEM | 3.28 |
| 428 | KNR 2-02 d.15 1101-01 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym 16.5*0.4*0.1 | m ³ m ³ | 0.66 | 0.66 |
| | | | | RAZEM | 0.66 |
| 429 | KNR 2-02 d.15 1808-11 analogia | Dostawa i montaż - szlaban parkingowy samoblokujący elektromechaniczny z czytnikiem kart magnetycznych wraz z dostawą 30szt. pilotów. 1 | kpl. kpl. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 430 | KNR 2-02 d.15 1808-11 analogia | Wykonanie i montaż furtki 1 | kpl. kpl. | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 431 | KNR 2-02 d.15 1807-02 | Słupy o wysokości 1.8 m przybramowe z fundamentami żelbetowe 20x20 cm 2 | szt. szt. | 2.00 | 2.00 |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 432 | KNR-W 2-02 d.15 1802-03 | Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m w ramach na słupkach stalowych.z kształtowników o rozstawie do 3 m 60.00+30.00+60.00+20.00 | m m | 170.00 | 170.00 |
| | | | | RAZEM | 170.00 |
| 433 | KNR 2-31 d.15 0403-02 analogia | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej - cokół ogrodzenia 170.00 | m m | 170.00 | 170.00 |
| | | | | RAZEM | 170.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------------------|--|--|------------------------------|---------------|
| 434 | KNR 2-01 d.15 0506-07 | Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 170.00*1.1 | m ² m ² | 187.00 | |
| | | | | RAZEM | 187.00 |
| 435 | KNR 2-31 d.15 0803-03 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 25.00*10.73 4.50*15.00 1.50*15.00 | m ² m ² m ² m ² | 268.25 67.50 22.50 | |
| | | | | RAZEM | 358.25 |
| 436 | KNR 2-31 d.15 0803-04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 7 358.25 | m ² m ² | 358.25 | |
| | | | | RAZEM | 358.25 |
| 437 | KNR 2-31 d.15 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 358.25+150.00 | m ² m ² | 508.25 | |
| | | | | RAZEM | 508.25 |
| 438 | KNR 2-31 d.15 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 358.25+150.00 | m ² m ² | 508.25 | |
| | | | | RAZEM | 508.25 |
| 439 | KNR 2-31 d.15 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 358.25+150.00 | m ² m ² | 508.25 | |
| | | | | RAZEM | 508.25 |
| 440 | KNR 2-31 d.15 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 358.25+150.00 | m ² m ² | 508.25 | |
| | | | | RAZEM | 508.25 |
| 441 | KNR 2-31 d.15 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 358.25+150.00 | m ² m ² | 508.25 | |
| | | | | RAZEM | 508.25 |
| 442 | KNR 2-31 d.15 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 358.25+150.00 | m ² m ² | 508.25 | |
| | | | | RAZEM | 508.25 |
| 443 | KNR 2-31 d.15 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 358.25+150.00 | m ² m ² | 508.25 | |
| | | | | RAZEM | 508.25 |
| 444 | KNR 2-31 d.15 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary 358.25+150.00 | m ² m ² | 508.25 | |
| | | | | RAZEM | 508.25 |
| 445 | KNR 2-31 d.15 0401-04 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 15.00*2 15.00*2+25.00*2-7.24 | m m m | 30.00 72.76 | |
| | | | | RAZEM | 102.76 |
| 446 | KNR 2-31 d.15 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła 30.00*0.40*0.25 | m ³ m ³ | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 447 | KNR 2-31 d.15 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem 72.76*0.50*0.30 | m ³ m ³ | 10.91 | |
| | | | | RAZEM | 10.91 |
| 448 | KNR 2-31 d.15 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 15.00*2 | m m | 30.00 | |
| | | | | RAZEM | 30.00 |
| 449 | KNR 2-31 d.15 0403-04 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 72.76 | m m | 72.76 | |
| | | | | RAZEM | 72.76 |
| 450 | KNR 2-31 d.15 0606-04 | Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 35.00 | m m | 35.00 | |
| | | | | RAZEM | 35.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-----------------------------------|---|--|---------------|--------------|
| 451 d.15 | KNR-W 2-15 0211-03 analogia | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - włączenie do studzienek 3 | podej. podej. | 3.00 | 3.00 |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 452 d.15 | KNR-W 2-18 0524-01 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem 3 | szt. szt. | 3.00 | 3.00 |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 453 d.15 | KNR 4-01 0102-05 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III 25.00*1.00*1.60 | m ³ m ³ | 40.00 | 40.00 |
| | | | | RAZEM | 40.00 |
| 454 d.15 | KNR 4-051 0401-05 | Podłoża pod kanały i obiekty stabilizowane cementem o grub. 14 cm 25.00*0.30 | m ² m ² | 7.50 | 7.50 |
| | | | | RAZEM | 7.50 |
| 455 d.15 | KNR-W 2-18 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 25.00 | m m | 25.00 | 25.00 |
| | | | | RAZEM | 25.00 |
| 456 d.15 | KNR 4-01 0105-01 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 40.00-(7.50*0.15) | m ³ m ³ | 38.88 | 38.88 |
| | | | | RAZEM | 38.88 |
| 16 | | WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW | | | |
| 457 d.16 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - gruz ceglany i betonowy 36.42 | m ³ m ³ | 36.42 | 36.42 |
| | | | | RAZEM | 36.42 |
| 458 d.16 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - gruz ceglany i betonowy Krotność = 11 36.42 | m ³ m ³ | 36.42 | 36.42 |
| | | | | RAZEM | 36.42 |
| 459 d.16 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km - stolarka drzwiowa i okienna 77.00*0.20 45*0.10 | m ³ m ³ m ³ | 15.40 4.50 | 19.90 |
| | | | | RAZEM | 19.90 |
| 460 d.16 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - stolarka drzwiowa i okienna Krotność = 11 19.90 | m ³ m ³ | 19.90 | 19.90 |
| | | | | RAZEM | 19.90 |
| 461 d.16 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km - wykładziny pcv 307.00*0.005 | m ³ m ³ | 1.54 | 1.54 |
| | | | | RAZEM | 1.54 |
| 462 d.16 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - wykładziny pcv Krotność = 11 1.54 | m ³ m ³ | 1.54 | 1.54 |
| | | | | RAZEM | 1.54 |
| 463 d.16 | KNR 4-01 0108-09 analogia | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km - blachy z rozbiórki 71.19*2*3.14*0.05*5.20/1000 45*2*3.14*0.08*0.5*5.20/1000 | t t t | 0.12 0.06 | 0.18 |
| | | | | RAZEM | 0.18 |
| 464 d.16 | KNR 4-01 0108-10 analogia | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - blachy z rozbiórki Krotność = 11 0.18 | t t | 0.18 | 0.18 |
| | | | | RAZEM | 0.18 |
| 465 d.16 | analiza indywidualna | Koszt utylizacji - gruz ceglany i betonowy 36.42 | m ³ m ³ | 36.42 | 36.42 |
| | | | | RAZEM | 36.42 |
| 466 d.16 | analiza indywidualna | Koszt utylizacji - stolarka drzwiowa i okienna 19.90 | m ³ m ³ | 19.90 | 19.90 |
| | | | | RAZEM | 19.90 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|----------------------|---------------------------------------|----------------|---------------|--------------|
| 467 d.16 | analiza indywidualna | Koszt utylizacji - wykładziny pcv | m ³ | | |
| | | 1.54 | m ³ | 1.54 | |
| | | | | RAZEM | 1.54 |
| 468 d.16 | analiza indywidualna | Koszt utylizacji - blachy z rozbiórki | t | | |
| | | 0.18 | t | 0.18 | |
| | | | | RAZEM | 0.18 |